

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897

Spol: M

Datum rođenja: 05.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200196182

Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 1150

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN MIKLEČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	92	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	86	0	75	94	0	34
	fitnes	g	103	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	26	79	-75	-12	35
	dnevna kol. masti	g	1.4	0.2	79	-4.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.2	78	-1.3	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	80	1	76	91	0	34
	randman	g	88	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	95	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	96	-1	36
	perzistencija	g	102	0	79	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	91	-1	35
	protok mlijeka	g	108	-1	86	104	-1	36
	mastitis	g	96	-2	64	97	-1	35
	ciste	g	99	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	113	0	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	98	-1	33
	visina križa	g	91	1	79	92	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	77	97	-1	33
	putice	g	101	-1	72	100	0	33
	visina papaka	g	103	1	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	95	-1	33
kut pred. vimena	g	98	0	76	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200677897**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 1150**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **206 / 1150**
Posjednik: **IVAN MIKLEČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	96	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	88	1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	98	1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	92	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima